Safety Data Sheet

Version: 1.2

Date Issued: 6/25/2024

SECTION 1: IDENTIFICATION OF THE PREPARATION AND THE COMPANY

PRODUCT NAME: Tsunami

RECOMMENDED USE: Deodorizer

RESTRICTIONS ON USE: For intended use only

ITEM NUMBER: TSU

MANUFACTURER: Fresh Products, LLC, 30600 Oregon Rd. Perrysburg, Ohio 43551 USA

TELEPHONE: +1-419-531-9741

FAX: +1-419-531-8472

EMERGENCY CONTACT (spill/release): 800-424-9300

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

General: Contains small amounts of chemicals that are hazardous to health and the environment

but in quantities too small to constitute any practical risks to health or the environment.

Classification: **WARNING**



Hazard Phrases:

H302: Harmful if swallowed.

H317: May cause allergic skin reaction.

Acute Toxicity Oral 4

Precautionary Phrases:

P102: Keep out of reach of children.

P264: Wash hands thoroughly after handling.

P280: Wear suitable gloves.

Skin Sensitization 1

P301+310: If swallowed, call physician

P302+P352: If on skin, wash with plenty of water.

P332+P313:If rash occurs, seek medical attention.

P501: Dispose of contents to an approved waste disposal plant.

SECTION 3: INGREDIENT INFORMATION

Chemical Identification**:** Solid plastic slow-release deodorizing preparation in the form of a urinal air freshener/deodorizer. It is made from pigmented thermoplastic infused with a fragrance composition and color to represent the fragrance. For institutional use only.

Form/Shape:Urinal screen weighs approximately 165g.

CAS Number: Not applicable since the product is a preparation.

EINECS/ELINCS #: Not applicable since the product is a preparation.

The product is a complex mixture of substances of which the following have been classified as presenting a health or environmental hazard or as having an occupational exposure limit within the meaning of the Directive 67/548/EEC or 1999/45/EC

Level (%)	CAS NR	EC NR	Substance
60-80%	24937-78-8	N/A	ETHYLENE-VINYL ACETATE COPOLYMER
20-40%	N/A	N/A	FRAGRANCE
<.1%	N/A	N/A	Bacteria

*Exact percentage and chemical identitiy has been withheld as a trade secret.

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

General: No specific acute effects or symptoms are known.

Inhalation: No acute effects expected. If person is feeling unwell, remove to fresh air.

Ingestion: Possibility of ingestion limited due to product form and difficulty to chew and ingest. In the event of ingestion, rinse mouth thoroughly with water.

Skin: Wash off with soap and water.

Eyes: Possibility of eye contact limited. In the event, wash thoroughly with water or approved eyewash.

SECTION 5: FIRE FIGHTING MEASURES

Extinguishing Media: Use extinguishing media appropriate for the surrounding fire. Water spray, fog or mist. Dry chemicals, sand etc.

Exposure Hazards : Thermal decomposition or burning may release a variety of products ranging from simple hydrocarbons to toxic/irritating gases including carbon monoxide and carbon dioxide. Full protective clothing should be worn before a confined fire space is entered. Self-contained breathing apparatus should be worn.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

No special requirements for accidental release required. Apply good housekeeping practices.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

Usage Precautions: Follow normal good-housekeeping practices. Keep away from direct flames. Avoid direct prolonged contact with painted , stained or varnished surfaces.

Storage Precautions: Keep in cool, dry conditions in original containers at no more than 30° C

SECTION 8: EXPOSURE CONTROL AND PERSONAL PROTECTION

Occupational Exposure limit: Not Established

Respiratory Protection: None required under normal usage

Protection: Although unexpected, avoid prolonged skin contact. Use chemically resistant gloves as needed.

Eye Protection: None required

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: Thermoplastic screen with fragrance oil.

Odor: Various

Odor Threshold: Not determined

Color: Various

pH value: Not determined/applicable

Melting Pt: Estimated 60° C

Boiling Pt: Not applicable.

Flash pt: Not applicable.

Evaporation Rate: Not applicable.

Flammability: Not determined/applicable

UEL: Not determined

LEL: Not determined

Vapor Pressure: Not determined/applicable

Vapor Density: Not determined/applicable

Relative Density: Not determined

Solubility in water: Insoluble.

Partition Coefficient: Not determined

Autoignition Temperature: Not applicable

Decomposition Temperature:

Not determined/applicable

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Normally stable.

Conditions to avoid: Avoid extreme heat and naked flames.

Materials to avoid: Strong oxidizing agents.

Decomposition Products: None under normal storage conditions.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute Effects: Ingredients include a small quantity of volatile fragrance chemicals which may contain small amounts of substances that are harmful if swallowed and/or irritating to the eyes and skin.

Chronic Effects: None are known.

Health Risks: INHALATION: Prolonged exposure to volatile ingredients is unlikely to cause irritation or other adverse health effects.

INGESTION: No practical risk of adverse health effects.

SKIN CONTACT: No practical risk of adverse health effects.

EYE CONTACT: No practical risk of adverse health effects.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

No specific information has been established regarding the product. However according to the conventional method of Directive 99/45/EC the product is classified as harmful to aquatic organisms, or causing long-term effects in the aquatic environment.

Ecotoxicity: N/A

Persistence and Degradability: N/A

Bioaccumulative Potential: N/A

Mobility in Soil: N/A

Other Adverse Effects: N/A

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Dispose of in accordance with Local Authority requirements e.g., for used product, as household waste

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

Product is not regulated as hazardous

UN-Number: N/A

Marine Pollutant: N/A

Transport Hazard Class: N/A

Packing group: N/A

Special Precautions with Transport: N/A

DOT Classifications: Non Hazardous

UN Proper Shipping Name: N/A

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

Classification, Packaging and Labeling according to Directive 99/45/EC

Signal word:

WARNING

Hazard Phrases:

H302: Harmful if swallowed.

H317: May cause allergic skin reaction.

Pictograms:

Exclamation mark

Precautionary Phrases:

P102: Keep out of reach of children.

P264: Wash hands thoroughly after handling.

P280: Wear suitable gloves.

P301+310: If swallowed, call physician

P302+P352: If on skin, wash with plenty of water.

P332+P313:If rash occurs, seek medical attention.

P501: Dispose of contents to an approved waste disposal plant.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

This Safety Data Sheet was prepared to comply with the current OSHA Hazard Communication Standard (HCS) adoption of the Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (GHS)

Fiche de Données de Sécurité

Version: 1.2

Date de publication: 6/25/2024

Section 1: IDENTIFICATION DE LA PREPARATION ET DE LA SOCIETE

Nom de Produit: Tsunami

Utilisation: Désodorisant

IMPOSÉES: Utiliser seulement comme indiqué

Numéro d'Article: TSU

Fabricant: Fresh Products, LLC, 30600 Oregon Rd. Perrysburg, Ohio 43551 USA

Téléphoner: +1-419-531-9741

Faxer: +1-419-531-8472

Contact en Cas d'Urgence (répandre): 800-424-9300

Section 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Général: Cela contient de petites quantités de produits chimiques dangereux pour la santé et l'environnement.

La quantité de produits chimiques ne pose pas de risques pour la santé et l'environnement.

Classification: **AVERTISSEMENT**



Phrases dangereuses:

H302: Nocif en cas d'ingestion.

H317: Nocive pour la peau.

Toxicité aiguë par voie orale

Phrases de Précaution

P102: Rester hors de la portée des enfants.

P264: Lavez bien les mains après avoir manipulé.

P280: Porter des gants

Sensibilisation Cutanée 1

P301+310: En cas d'ingestion, contactez le médecin.

P302+P352: Si sur la peau, rincer immédiatement.

P332+P313: Si une éruption cutanée survient, consulter un médecin.

P501: Éliminer les contenus des déchets de manière appropriée.

Section 3: LISTE DES INGRÉDIENTS

Identification chimique: Préparation désodorisante en plastique solide à libération lente sous la forme d'un purificateur d'eau urinoir/désodorisant. Il est fabriqué à partir de thermoplastiques pigmentés imprégnés de composition de parfum et de couleur pour représenter le parfum. Pour usage institutionnel seulement.

Forme: L'écran d'urine pèse environ 165g.

CAS No.: Sans objet puisque le produit est une préparation.

EINECS/ELINCS No.: Sans objet puisque le produit est une préparation.

Le produit est un mélange complexe de substances dont les suivantes ont été classées comme présentant un risque pour la santé ou l'environnement ou ayant une limite d'exposition professionnelle au sens de la directive 67/548 / CEE ou 1999/45 / CE

Level (%)	CAS NR	EC NR	Substance
60-80%	24937-78-8	S.O.	D'ACÉTATE D'ÉTHYLÈNE-VINYLE COPOLYMÈRE
20-40%	S.O.	S.O.	Fragrance
<.1%	S.O.	S.O.	BACTÉRIES

* Le pourcentage exact et l'affres chimique a été retenu comme un secret d'échange.

Section 4: PREMIERS SECOURS

Général: Aucun effet ou symptôme spécifique n'est connu

Inhalation: Aucun effet important n'est attendu. Si la personne se sent malade, amener de l'air frais.

Ingestion: Possibilité d'ingestion limitée en raison de la forme du produit et de la difficulté à mâcher et à ingérer. En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau.

Peau: Laver à l'eau et au savon.

Yeux: Rincer à l'eau ou à un lavage oculaire approuvé.

Section 5: LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'Extinction: Utiliser des moyens d'extinction appropriés pour le feu environnant. Eau pulvérisée, brouillard. Produits chimiques secs, sable, etc.

Risques d'exposition: La décomposition thermique ou la combustion peuvent libérer une variété de produits allant des hydrocarbures simples aux gaz toxiques / irritants, y compris le monoxyde de carbone et le dioxyde de carbone. Des vêtements de protection complets doivent être portés avant l'entrée d'un espace incendie confiné. Un appareil respiratoire autonome doit être utilisé.

Section 6: MESURES DE REJET ACCIDENTEL

Aucune exigence particulière pour la libération accidentelle requise.

Section 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions d'utilisation: Tenir à l'écart des flammes directes. Évitez tout contact prolongé direct avec des surfaces peintes, colorées ou vernies.

Précautions de stockage: Conserver dans des conditions fraîches et sèches dans des récipients d'origine à une température maximale de 30º C.

Section 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Limite d'exposition professionnelle: S.O.

Protection respiratoire: Aucune requise dans l'utilisation normale

Protection: imprévue. Éviter le contact prolongé de la peau. Utilisez des gants résistant aux produits chimiques.

Protection des yeux: Aucun requis

Section 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence: Écran thermoplastique avec huile parfumée

Odeur: Divers

Seuil d'odeur: S.O.

Couleur: Divers

pH: S.O.

Point de fusion: Estimé à 60° C

Point d'ébullition: S.O.

Point de Rupture: S.O.

Taux d'Évaporation: S.O.

Inflammabilité: S.O.

UEL: S.O.

LEL: S.O.

Pression de vapeur: S.O.

Densité de vapeur: S.O.

Densité Relative: S.O.

Solubilité dans l'eau: Insoluble

Coefficient de partage: S.O.

Température d'auto-inflammation: S.O.

Température de décomposition: S.O.

Section 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité: Normalement stable.

Matières à éviter: Oxydants forts.

Conditions à éviter: Évitez les chaleurs extrêmes et les flammes

Produits de décomposition: Aucun dans des conditions de stockage normales.

Section 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Effets aigus: les ingrédients comprennent une petite quantité de produits chimiques parfumants volatils qui peuven

Effets chroniques: S.O.

contenir de petites quantités de substances nocives en cas d'ingestion et / ou d'irritation des yeux et de la peau.

Risques pour la INHALATION: Il est peu probable que l'exposition prolongée à des ingrédients volatils cause une irritation ou d'autres effets néfastes sur la santé.

INGESTION: Aucun risque pratique d'effets néfastes sur la santé.

CONTACT AVEC LA PEAU: Aucun risque pratique d'effets néfastes sur la santé

CONTACT AVEC LES YEUX: Aucun risque pratique d'effets néfastes sur la santé.

Section 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Aucune information spécifique n'a été établie concernant le produit. Selon la méthode conventionnelle de la directive 99/45 / CE,

le produit est classé comme nuisible pour les organismes aquatiques ou entraîne des effets à long terme dans le milieu aquatique.

Écotoxicité: S.O.

Persistance et dégradabilité: S.O.

Potentiel de bioaccumulation: S.O.

Mobilité dans le sol: S.O.

Autres effets néfastes: S.O.

Section 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Disposer conformément aux exigences de l'autorité locale par exemple, pour les produits usagés, comme déchets ménagers

Section 14: INFORMATIONS DE TRANSPORT

Le produit n'est pas réglementé comme dangereux.

UN-No.: S.O.

Polluant Marin: S.O.

Classe de Danger pour le Transport: S.O

Groupe d'emballage: S.O

Précautions Spéciales avec Transport: S.O.

Classifications DOT: Non dangereux

Nom d'expédition: S.O.

Section 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Classification, emballage et étiquetage selon la directive 99/45/CE

Mot d'avertissement:

AVERTISSEMENT

Pictogrammes:

Point d'exclamation

Phrases de danger:

H302: Nocif en cas d'ingestion.

H317: Nocive pour la peau.

Phrases de précaution:

P102: Rester hors de la portée des enfants.

P264: Lavez bien les mains après avoir manipulé.

P280: Porter des gants

P301+310: En cas d'ingestion, contactez le médecin.

P302+P352: Si sur la peau, rincer immédiatement.

P332+P313: Si une éruption cutanée survient, consulter un médecin.

P501: Éliminer les contenus des déchets de manière appropriée.

Section 16: AUTRE INFORMATION

Cette fiche de données de sécurité a été préparée pour se conformer à l'adoption de l'OSHA Hazard Communication Standard (HCS) adoptée par le

Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH)

Hoja de datos de seguridad

Versión: 1.1

Fecha de emisión: 6/25/2024

Sección 1: Identificación de la preparación y de la empresa

Nombre del producto: Tsunami

Uso recomendado: Desodorizador

Restricciones de uso: Sólo para uso previsto

Número de artículo: TSU

Fabricante: Fresh Products, LLC, 30600 Oregon Rd. Perrysburg, Ohio 43551 USA

Teléfono: +1-419-531-9741

FAX: +1-419-531-8472

Contacto de emergencia (derrame/liberación): 800-424-9300

Sección 2: Identificación de riesgos

General: Contiene pequeñas cantidades de productos químicos que son peligrosos para la salud y el medio ambiente

pero en cantidades demasiado pequeñas como para constituir riesgos prácticos para la salud o el medio ambiente

Clasificación: **ADVERTENCIA**

Toxicidad aguda oral 4

Sensibilización cutánea 1



Frases de peligro:

H302: Nocivo si se ingiere.

H317: Podría causar reacción alérgica en la piel.

Frases cautelares:

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P264: Lávese bien las manos después de usar.

P280: Utilice guantes adecuados.

P301+310: En caso de ingestión, llame al médico.

P302+P352: Si está en la piel, lávese con abundante agua.

P332+P313:Si aparece una erupción, busque atención médica.

P501: Eliminar el contenido en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Sección 3: Información de los ingredientes

Identificación química: el plástico sólido lento-lanza la preparación de desodorización en forma de un ambientador de aire/un desodorante del urinario.

Se hace de termoplástico pigmentado infundido con una composición de la fragancia y un color para representar la fragancia. Sólo para uso institucional.

Forma/forma: La pantalla del urinario pesa aproximadamente 165g.

Número CAS: No es aplicable ya que el producto es una preparación.

EINECS/ELINCS #: No se aplica ya que el producto es una preparación.

El producto es una mezcla compleja de sustancias de las que se han clasificado los siguientes como presentando un riesgo para la salud o el medio ambiente o que tiene un límite de exposición con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

Level (%)	CAS NR	EC NR	Sustancia
60-80%	24937-78-8	N/A	Copolímero del acetato del Etileno-vinilo
20-40%	N/A	N/A	Fragancia
<.1%	N/A	N/A	Bacterias

* El porcentaje exacto y la identitiía química se han retenido como un secreto comercial.

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

General: No se conocen efectos o síntomas agudos específicos.

Inhalación: No se esperan efectos agudos. Si la persona se siente mal, sáquela al aire fresco.

Ingesta: Posibilidad de ingesta limitada debido a la forma del producto y dificultad para masticar e ingerir. En caso de ingestión, enjuague bien la boca con agua.

Piel: Lávela con agua y jabón.

Ojos: Posibilidad de contacto visual limitado. En caso de que se lave bien con agua o con un Lavaojos aprobado.

Sección 5: Medidas contra incendios

Medios de extinción: Utilice medios de extinción apropiados para el fuego circundante. Spray de agua, niebla o neblina. Productos químicos secos, arena etc.

Riesgos de exposición: La descomposición térmica o la combustión pueden liberar una variedad de productos que van desde hidrocarburos simples hasta gases tóxicos o irritantes, incluyendo carbono monóxido y dióxido de carbono. Se debe usar ropa protectora completa antes de que se introduzca un espacio de fuego confinado. Se debe usar un aparato de respiración autónomo.

Sección 6: Medidas de liberación accidental

No se requieren requisitos especiales para la liberación accidental. Aplicar buenas prácticas de limpieza.

Sección 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones de uso: Siga las prácticas normales de buena limpieza. Manténgase alejado de las llamas directas. Evite el contacto directo prolongado con superficies pintadas, manchadas o barnizadas.

Precauciones de almacenamiento: Mantenga las condiciones frescas y secas en recipientes originales a no más de 30 ° C

Sección 8: Control de la exposición y protección personal

Límite de exposición ocupacional: No establecido

Protección respiratoria: Ningunos requeridos bajo uso normal

Protección: Aunque inesperado, evite el contacto prolongado de la piel. Use guantes resistentes a la química según sea necesario.

Protección de los ojos: No se requiere

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Aspecto: Pantalla termoplástica con aceite de fragancia.

Olor: Vario

Umbral de olor: No determinado

Color: Vario

Valor de pH: No determinado/aplicable

PT de fusión: Estimado 60 ° C

Ebullición PT: No es aplicable.

Flash PT: No es aplicable.

Tarifa de evaporación: No aplicable.

Inflamabilidad: No determinado/aplicable

UEL: No determinado

LEL: No determinado

Presión de vapor: No determinado/aplicable

Densidad del vapor: No determinado/aplicable

Densidad relativa: No determinada

Solubilidad en agua: Insoluble.

Coeficiente de partición: No determinado

Temperatura de autoignición: No aplicable

Temperatura de la descomposición:

No determinado/aplicable

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Normalmente estable.

Condiciones a evitar: Evite el calor extremo y las llamas desnudas.

Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición: Ninguno bajo condiciones normales de almacenamiento.

Sección 11: Información toxicológica

Efectos agudos: Los ingredientes incluyen una pequeña cantidad de productos químicos volátiles de la fragancia que puede contener pequeñas cantidades de sustancias que son dañinas si se ingieren y/o irritan los ojos y la piel.

Efectos crónicos: No se conocen ninguno.

Riesgos para la salud: Inhalación: la exposición prolongada a los ingredientes volátiles es improbable que cause irritación u otros efectos nocivos para la salud.

Ingestión: Ningún riesgo práctico de efectos nocivos para la salud.

Contacto visual: Ningún riesgo práctico de efectos nocivos para la salud.

Contacto con la piel: Ningún riesgo práctico de efectos nocivos para la salud.

Sección 12: Información ecológica

No se ha establecido ninguna información específica con respecto al producto. Sin embargo, de acuerdo con el método convencional de la Directiva 99/45/EC, el producto es clasificados como dañinos para los organismos acuáticos, o causando efectos a largo plazo en el medio acuático.

Ecotoxicidad: N/A

Persistencia y degradación: N/A

Potencial bioacumulativo: N/A

Movilidad en suelo: N/A

Otros efectos adversos: N/A

Sección 13: Consideraciones de eliminación

Deseche de acuerdo con los requisitos de la autoridad local, por ejemplo, para el producto usado, como desechos domésticos

Sección 14: Información de transporte

Producto no está regulado como peligroso

Un-número: N/A

Contaminante marino: N/A

Clase del peligro del transporte: N/A

Grupo de embalaje: N/A

Precauciones especiales con el transporte: N/A

Clasificaciones del punto: no peligroso

Nombre de envío apropiado de la o.n. u: N/A

Sección 15: Información reglamentaria

Clasificación, envasado y etiquetado según la Directiva 99/45/CE

Palabra de la señal:

Advertencia

Pictogramas:

Exclamación

Frases de peligro:

H302: Nocivo si se ingiere.

H317: Podría causar reacción alérgica en la piel.

Frases cautelares:

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P264: Lávese bien las manos después de usar.

P280: Utilice guantes adecuados.

P301+310: En caso de ingestión, llame al médico.

P302+P352: Si está en la piel, lávese con abundante agua.

P332+P313:Si aparece una erupción, busque atención médica.

P501: Eliminar el contenido en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Sección 16: Otra información

Esta hoja de datos de seguridad se preparó para cumplir con la norma OSHA actual de comunicación de peligros (HCS) la adopción del sistema mundialmente armonizado de Clasificación y etiquetado de los productos químicos (GHS)